

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Oleh sebab itu penulis sajikan laporan Tugas Akhir ini dengan bentuk skripsi yang sederhana. Judul skripsi yang diambil oleh penulis adalah “Pengembangan Sistem Penjadwalan Pemeliharaan *Heating, Ventilating, dan Air Conditioning* (HVAC) Menggunakan Algoritma Genetika Studi Kasus: PT. Citra Inti Pilar”.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan program Gelar Sarjana Komputer (S. Kom) Jenjang Strata Satu (S-1) Universitas Widyatama. Merupakan bahan penulisan yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber pendukung seperti buku dan jurnal. Penulis menyadari, tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak, pembuatan karya tulis ini tidaklah mudah. Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik ini izinkan penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T.,M.T.,CIPMP.,IPU.,ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
2. Bapak Benny Yustim, S.Si., M.T. Selaku Pembimbing yang telah memberikan arahan dan dukungan selama pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
4. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Teknik Informatika Universitas Widyatama yang telah memberikan penulis ilmu pengetahuan yang berharga.
5. Orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penulis dalam proses mengerjakan laporan tugas akhir ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Informatika REG B2 Angkatan 2020 yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan tugas akhir ini.
7. Pihak manajemen dan karyawan PT. Citra Inti Pilar yang telah memberikan kesempatan dan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih

jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bandung, 24 Maret 2025

Penulis



Kurniawan